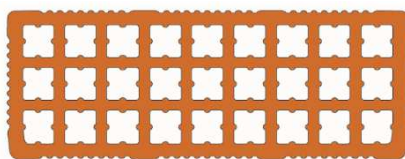
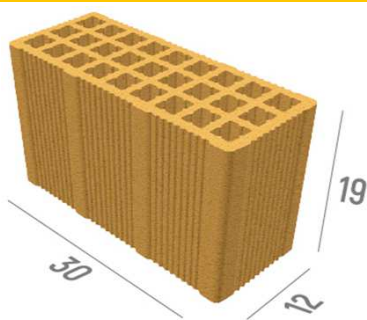


PS19P SCHEMA TECNICA

M800 - BLOCCO PORTANTE ECOPORIZZATO PER ZONE AD ALTA SISMICITA' 30x12x19 "mezzo"



CARATTERISTICHE (UNI 771-1)

DENOMINAZIONE	PS19P - M800 Blocco portante - pezzo speciale - mezza da 30	
IMPIEGO E POSA IN OPERA	Mezza per Blocco Portante in zone ad alta sismicità - fori verticali	
SPESSORE cm	30	12
LUNGHEZZA cm	12	30
ALTEZZA cm	19	
PERCENTUALE DI FORATURA	45%	
MASSA VOLUMICA A SECCO	850 kg/m ³	
RESISTENZA A COMPRESSIONE parallela ai fori	>20 N/mm ²	
RESISTENZA A COMPRESSIONE ortogonale ai fori	>4 N/mm ²	>3 N/mm ²
PESO DEL BLOCCO SECCO	6,1 kg al pezzo	
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE secco UNI EN 1745	$\lambda_{10,dry}=0,209$ W/mK	$\lambda_{10,dry}=0,196$ W/mK
ISOLAMENTO ACUSTICO (Legge della massa)	Rw 51,4 dB	Rw 45,6 dB
RESISTENZA AL FUOCO	E.I. 240 - R.E.I. 180	E.I. 60
PEZZI PER PACCO	120	

MASSA FRONTALE PER MQ DI MURO

TIPO PARETE	Parete semplice monostrato - contropareti	
NUMERO ELEMENTI IN OPERA	38,5 pz	16,1 pz
CONSUMO DI MALTA	45,5 dm ³	21,0 dm ³
MASSA SUPERFICIALE SENZA INTONACO	317 kg/mq	136 kg/mq
MASSA SUPERFICIALE CON INTONACO	371 kg/mq	190 kg/mq

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

CALORE SPECIFICO Cp	1000 J/kgK
PERMEABILITA' AL VAPORE δ	20×10^{-12} kg/msPa
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE	$\mu = 10$ adim.
VERIFICA RISCHIO MUFFA	nessun rischio
VERIFICA DI GLASER	la parete non forma condensa

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA MURATURA

	SP30 - Malta Normale		SP12 - Malta Normale	
	Intonaco tradizionale*	Cappotto esterno**	Intonaco tradizionale*	Cappotto esterno**
Conduttività equivalente con malta di allettamento - senza intonaco	$\lambda_{eq} 0,245$ W/mK		$\lambda_{eq} 0,221$ W/mK	
Trasmittanza termica della parete U	W/m ² K=	0,690	-	1,301
SFASAMENTO (su periodo di 24 ore)	ore=	13,99	-	5,89
SMORZAMENTO (fattore di attenuazione)	adim.	0,146	-	0,631
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA γ_{IE}	W/m ² K=	0,100	-	0,822

*intonaco a base calce $\lambda=0,540$ W/mK spessore 15+15mm - ** cappotto termico esterno EPS $\lambda=0,031$ W/mK spessore 60mm + intonaco interno $\lambda=0,540$ W/mK spessore 15 mm

POSA IN OPERA E CORRETTA ESECUZIONE:

giacitura dei blocchi con fori verticali
 spessore del giunto orizzontale di malta 7 mm (per muratura portante: malta \geq M5 - spessore \geq 10 mm)
 adatto per impiego spessore 30 o 12 cm
 sfalzare i corsi dei blocchi
 bagnare i blocchi prima della posa in opera
 prevedere adeguato isolamento su travi e pilastri
 per chiudere in "quota" la muratura, tagliare i blocchi con sega ad acqua
 utilizzare intonaci ad elevata traspirabilità

Potete rivolgere i vostri quesiti tecnico/commerciali all'indirizzo e-mail: commerciale@laterizivalpescara.it - Edizione Giugno 2021 rev.0

M800 - BLOCCO PORTANTE ECOPORIZZATO PER ZONE AD ALTA SISMICITA' 30x12x19 mezzo blocco

 **laterizi valpescara** S.R.L.
INDUSTRIA LATERIZI



TELEFONO 0871/684140 FAX 0871/684249 e-mail: commerciale@laterizivalpescara.it

Tutti i dati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso